

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The individual and combined influences of low oxygen and high carbon dioxide on chilling-injury alleviation in cucumber fruit

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 1 / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Environmental Control in Biology  
b. Nomor ISSN : 1883-0986  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.3 No.52, 2014  
d. Penerbit : Japanese Society of Agricultural, Biological and Environmental Engineers and Scientists  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.2525/ecb.52.149>  
f. Alamat web Jurnal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ecb/52/3/52\\_149/article](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ecb/52/3/52_149/article)  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi \*\*  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.1 \times 36 = 3.6$			3.60
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.3 \times 36 = 10.80$			10.80
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.3 \times 36 = 10.80$			10.26
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$0.3 \times 36 = 10.80$			10.80
Total = (100%)					35.46
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $35.46 \times 0.6 = 21.28$					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*Isi kedalaman artikel lengkap. pembahasan cukup dalam.*

Padang, Mei 2017  
Reviewer 1 / 2 \*\*



Prof. Dr. Ir. Santosa, MP

NIP. 19640728 198903 1 003

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

\*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



Q3

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The individual and combined influences of low oxygen and high carbon dioxide on chilling-injury alleviation in cucumber fruit

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 1 / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Environmental Control in Biology  
 b. Nomor ISSN : 1883-0986  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.3 No.52, 2014  
 d. Penerbit : Japanese Society of Agricultural, Biological and Environmental Engineers and Scientists  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.2525/ecb.52.149>  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.istage.jst.go.jp/article/ecb/52/3/52\\_149/article](https://www.istage.jst.go.jp/article/ecb/52/3/52_149/article)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.1 x 36 = 3.6			3.45
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.3 x 36 = 10.8			10.35
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.3 x 36 = 10.8			10.37
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.3 x 36 = 10.8			10.33
Total = (100%)					34.5
Nilai Pengusul ( NA X BP**** ) = 34.5 x 0.6 = 20.7					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*Popran mitotik' cukup sempurna dan pembelahan  
 Cukup mendetail*

Padang, Mei 2017

Reviewer 1/2 \*\*

*Rusnam*

Dr. Ir. Rusnam, MS

NIP. 19630904 1989031001

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPENICU

\*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



THE UNITED GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURAL SCIENCE  
GIFU UNIVERSITY



Print Date: July 6, 2017

## Certificate

*This is to certify that*

***Khandra Fahmy***

*is Lecturer from Faculty of Agricultural Technology, Andalas University who  
finished Doctoral Study at The United Graduate School of Agricultural Science  
Gifu University.*

**Professor Masateru, SENGE**

Dean

*The United Graduate School of Agricultural Science,  
Gifu University*



Official Seal of Dean

*The United Graduate School of Agricultural Science,  
Gifu University*